



Sicherheitsdatenblatt

Datum: 1. Juni 2018.

SDS-DEC Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produkt: DECON DECOMATIC
Verwendung: Reinigungsmittel
Unternehmen: Decon Laboratories Limited
Conway Street, Hove, East Sussex, BN3 3LY, England
Tel.: +44 (0)1273 739241
Fax: +44 (0)1273 722088
E-Mail: mail@decon.co.uk
Website: www.decon.co.uk
Notrufnummer: +44 (0)1273 739241 (nur während der Dienstzeiten verfügbar)

2. Mögliche Gefahren



Achtung

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Ein Gemisch aus amphoteren Tensiden, Stabilisatoren, Alkalis und Sequestriermitteln, in wässriger Basis.

Enthält 0,5 % - 2 % Natriumhydroxid (NaOH)
CAS-Nr. 1310-73-2 - EG-Nr. 215-185-5
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel sauberem, fließendem Wasser abspülen und umgehend einen Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel sauberem, fließendem Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken reichlich frisches Wasser trinken und sofort Arzt konsultieren.
Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignetes Löschmittel für die Brandursache verwenden.

Fortsetzung



Sicherheitsdatenblatt

Datum: 1. Juni 2018.

SDS-DEC Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Mit reichlich Wasser verdünnen.
Größere freigesetzte Mengen mit Sand oder einem anderen geeigneten Material aufnehmen.
Gemäß örtlich geltenden Vorschriften entsorgen.
Kleinere freigesetzte Mengen können mit reichlich Wasser in einen Abfluss oder Abwasserkanal gespült werden.

7. Handhabung und Lagerung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für Gebrauchslösungen Behälter aus Glas, Keramik, Kunststoff (nicht Polycarbonat) oder Edelstahl verwenden.

Konzentrat im verschlossenen Original-Lieferbehälter bei Umgebungstemperatur ohne direkte Sonneneinstrahlung und entfernt von starken Säuren sowie Aluminium aufbewahren.

Bei korrekter Aufbewahrung hat Decon Decomatic eine Haltbarkeit von 5 Jahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Handhabung Schutzbrille sowie Nitril- oder PVC-Handschuhe tragen.

Kleidung sollte mit einer alkaliresistenten Schürze geschützt werden, um Kontakt zu vermeiden.

Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz: Natriumhydroxid 2 mg/m³ OES 15 Min. STEL

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Decon Decomatic ist ein farbloses bzw. schwach hellgelbes, nicht viskoses Flüssigkonzentrat mit leichtem Geruch.

Schmelzpunkt:	Nicht zutreffend
Siedepunkt:	100,8°C
Dichte:	1,117 bei 20°C
Dampfdruck:	17,3 mm Hg. bei 20°C
Verdunstungsrate:	0,41 (Butylacetat = 1)
Viskosität:	2,28 cps bei 20°C
Löslichkeit:	Vollkommen in Wasser löslich
pH-Wert:	> pH 13

Fortsetzung



Sicherheitsdatenblatt

Datum: 1. Juni 2018.

SDS-DEC Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften Fortsetzung

Entzündbarkeit:	Nicht zutreffend
Flammpunkt:	Nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften:	Nicht zutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	Keine bekannt
Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt
Gefährliche Reaktionen:	Kann heftig mit starken Säuren reagieren. Kann in Kontakt mit Aluminium Wasserstoff erzeugen.
Weitere Informationen:	Korrodiert Nichteisenmetalle, vor allem Aluminium und Zink.

11. Toxikologische Angaben

Reizt die Augen und die Haut. Einatmen von Sprühnebel kann Reizung verursachen.

Führt bei Verschlucken zu einer Reizung von Magen und Darm.

12. Umweltbezogene Angaben

Decon Decomatic ist biologisch abbaubar.
Leichte biologische Abbaubarkeit nach OECD 301E (ISO-Methode 7287 - 1986(E)).

Hohe Alkalität kann Wasserorganismen beeinträchtigen, wenn sie unbehandelt in Gewässer freigesetzt wird.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung in Übereinstimmung mit regionalen und/oder nationalen Bestimmungen.

Fortsetzung



Sicherheitsdatenblatt

Datum: 1. Juni 2018.

SDS-DEC Seite 4 von 4

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer: Keine
IMDG-Code: Keine
ADR/RID: Keine
ICAO/IATA: Keine
Versandbezeichnung: Wie Handelsname

15. Rechtsvorschriften

CLP-Verordnung zu Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung



Piktogramm:

Signalwort: Achtung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Nicht geeignet für die Verwendung im Haushalt.

P-Sätze:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden sorgfältig auf ihre Korrektheit überprüft, aber wir übernehmen keine Haftung für etwaige Verluste, Körperverletzungen oder Schäden, die aus ihrer Verwendung entstehen könnten. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen dienen lediglich zur Orientierung über die sichere Handhabung, Lagerung und Verwendung des Produkts durch Kunden und sind nicht Bestandteil etwaiger technischer Daten.